

積 算 書

令 和 4 年 度

令和4年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)工事

九州地方整備局

港 名 大分港

項 目 海岸事業費

費 目 海岸保全施設整備事業費

目の細分 工事費

積算番号 18-14-22-022

合併積算内訳表

令和4年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					405,107,310	
護岸(改良)					405,107,310	
基礎工[鋼管矢板式]					401,894,656	
鋼管矢板工[共通]					244,814,412	
先行掘削					47,353,056	
1-1 オガ掘削	φ1,200mm L=5.0m	本	48.00	986,522	47,353,056	
鋼管矢板					197,461,356	
1-2 鋼管矢板材料(購入材料)		式	1.00	197,160,000	197,160,000	
1-3 鋼管矢板荷卸		枚・本	132.00	2,283	301,356	
鋼矢板工[共通]					803,642	
鋼矢板					803,642	
1-4 反力矢板賃料	鋼矢板Ⅳ型	式	1.00	803,642	803,642	
鋼管矢板工					156,276,602	
鋼管矢板(1)					66,592,630	
1-5 反力矢板打設	Ⅳ型 L=18.0m(油圧式ハイブリッド単独施工)	枚	28.00	20,900	585,200	
1-6 反力矢板引抜	Ⅳ型 L=18.0m(油圧式ハイブリッド単独施工)	枚	28.00	8,754	245,112	
1-7 反力架台設置・撤去(1)	Φ800用	回	2.00	255,263	510,526	

合併積算内訳表

令和4年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-8 鋼管矢板打設(1)	Φ800 L=35.3m(WJ併用・継施工1箇所)	本	12.00	1,746,465	20,957,580	
1-9 鋼管矢板打設(2)	Φ800 L=35.3m(WJ併用・継施工2箇所)	本	12.00	2,215,838	26,590,056	
1-10 継手管内排土工	P-P型継手	m	1,524.00	877	1,336,548	
1-11 継手管内珪砂注入工	P-P型継手	m	1,524.00	6,254	9,531,096	
1-12 圧入引抜機組立・解体		回	2.00	1,083,112	2,166,224	
1-13 圧入引抜機移設		回	8.00	583,786	4,670,288	
鋼管矢板(2)					89,683,972	
1-14 反力矢板打設	IV型 L=18.0m(油圧式ハッチロータ単独施工)	枚	28.00	20,900	585,200	
1-15 反力矢板引抜	IV型 L=18.0m(油圧式ハッチロータ単独施工)	枚	28.00	8,754	245,112	
1-16 反力架台設置・撤去(2)	Φ900用	回	2.00	255,263	510,526	
1-17 鋼管矢板打設(3)	Φ900 L=39.1m(WJ併用・継施工あり)	本	24.00	2,889,214	69,341,136	
1-18 継手管内排土工	P-P型継手	m	1,706.00	877	1,496,162	
1-19 継手管内珪砂注入工	P-P型継手	m	1,706.00	6,254	10,669,324	
1-20 圧入引抜機組立・解体		回	2.00	1,083,112	2,166,224	
1-21 圧入引抜機移設		回	8.00	583,786	4,670,288	
構造物撤去工					1,594,222	
撤去工					1,594,222	

合併積算内訳表

令和4年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
作業土工					733,747	
1-22 床掘り		m ³	244.00	289	70,516	
1-23 積込(ル-ズ)		m ³	157.00	203.6	31,965	
1-24 土砂等運搬	仮置きヤ-ト ^ˆ ～施工箇所	m ³	157.00	855.1	134,250	
1-25 埋戻し(1)	最大埋戻幅4m以上	m ³	156.00	844.5	131,742	
1-26 埋戻し(2)	最大埋戻幅1m以上4m未満	m ³	234.00	1,561	365,274	
既設排水溝撤去					512,211	
1-27 構造物取壊し		m ³	70.00	7,260	508,200	
1-28 暗渠排水管撤去	φ500(シングル)	m	21.00	191	4,011	
運搬処理					181,264	
1-29 コンクリト殻運搬	施工箇所～処分場	m ³	70.00	2,360	165,200	
1-30 暗渠排水管運搬	施工箇所～処分場	回	2.00	8,032	16,064	
処分費					167,000	
1-31 コンクリト殻処分費	無筋コンクリト	t	161.00	1,000	161,000	
1-32 廃管処分費	廃 ^ˆ ラスチック類	t	0.20	30,000	6,000	
雑工					1,618,432	
仮排水工(1)					745,632	

合併積算内訳表

令和4年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土砂掘削					76,032	
1-33 掘削		m ³	33.00	2,304	76,032	
仮排水					669,600	
1-34 フィルター材	単粒度砕石4号	m ³	96.00	6,975	669,600	
仮排水工(2)					872,800	
仮排水					872,800	
1-35 暗渠排水管	高密度ポリエチレン管(無孔管)シングル構造 φ500mm	m	80.00	10,910	872,800	
共通仮設費(積上)					10,257,113	
共通仮設					10,257,113	
共通仮設費					10,257,113	
運搬費					8,210,909	
建設機械器具等運搬					7,954,665	
1-36 運搬(往復)	鋼管パイプ及び設備機械 兵庫県丹波市～大分県大分市	式	1.00	5,364,620	5,364,620	
1-37 分解組立運搬(1)	クレーン(油)70t吊	式	1.00	911,287	911,287	
1-38 分解組立運搬(2)	クレーン杭打機[直結三点支持式]リフト長21～33m	式	1.00	1,678,758	1,678,758	
仮設材等運搬					256,244	
1-39 仮設材等運搬(往復)	鋼矢板(反力矢板)IV型	式	1.00	256,244	256,244	

合併積算内訳表

令和4年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全費					1,655,436	
安全対策					1,655,436	
1-40 交通誘導整理		式	1.00	1,655,436	1,655,436	
技術管理費					390,768	
動的載荷試験					390,768	
1-41 衝撃載荷試験施工費		個所	1.00	390,768	390,768	
直接原価					951,740	
設計業務					951,740	
解析費					951,740	
動的載荷試験					951,740	
衝撃載荷試験					951,740	
2-1 衝撃載荷試験解析費		式	1.00	951,740	951,740	

合併積算総括表

令和4年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					405,107,310	
間接工事費	38,735,555 + 89,523,105				128,258,660	
共通仮設費(計)	10,257,113 + 27,020,657 + 1,457,785				38,735,555	
共通仮設費(積上)					10,257,113	
共通仮設費(率)	$405,107,310 \times 6.67\%$ (5.17% × 1.00 + 1.50%)				27,020,657	
現場環境改善費	$404,940,310 \times 0.36\%$				1,457,785	
現場管理費	$443,842,865 \times 20.17\%$ (19.17% + 1.00%)				89,523,105	
工事原価	405,107,310 + 128,258,660				533,365,970	
一般管理費等	$533,365,970 \times 13.48\%$ (13.48% × 1.00) - 7,048				71,890,684	
契約保証費	$533,365,970 \times 0.04\%$				213,346	
工事価格	533,365,970 + 71,890,684 + 213,346				605,470,000	
直接原価					951,740	
直接人件費					951,740	
その他原価	$951,740 \times 53.85\%$ (35% ÷ (1 - 35%))				512,511	
業務原価	951,740 + 512,511				1,464,251	
一般管理費等	$1,464,251 \times 53.85\%$ (35% ÷ (1 - 35%)) - 2,750				785,749	
業務価格	1,464,251 + 785,749				2,250,000	

合併積算総括表

令和4年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計価格	605,470,000 + 2,250,000				607,720,000	
消費税等相当額	607,720,000 × 10.00%				60,772,000	
請負工事費					668,492,000	

代価表・施工パッケージ

令和4年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)工事

番号：1-1

名称：オカ掘削 φ1,200mm L=5.0m

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.203	24,800.00	29,834		
とび工		人	2.406	22,900.00	55,097		
普通作業員		人	1.203	17,200.00	20,691		
クロー式杭打機[直結三点支持式 オカ出力200kW]	リダ長21~33m 全装備質量120~125t	日	1.203	493,430.00	593,596		
空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動]	(排ガス1次)18~19m ³ /min	日	0.842	59,706.00	50,272		
クローレン	(排ガス1次)(油)50~55 t 吊	日	0.602	101,843.00	61,309		
バックホ(クロー型)	[後方超小旋回型](排ガス3次)山積0.5m ³ (平積0.4m ³)	日	0.602	53,794.00	32,383		
諸雑費(率)	全体の%	%	17.000	843,182.00	143,340		
合 計	作業能力：1.00本			986,522.00	986,522		

代価表・施工パッケージ

令和4年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)工事

番号：1-2

名称：鋼管矢板材料(購入材料)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼管矢板(1)N0.1	φ800×17t (10t) L=35.3m (SKY400) 現場継手2箇所	本	2.00	3,410,000.00	6,820,000		
鋼管矢板(1)N0.7	φ800×17t (10t) L=35.3m (SKY400) 現場継手2箇所	本	2.00	3,380,000.00	6,760,000		
鋼管矢板(1)N0.3,5,9,11	φ800×17t (10t) L=35.3m (SKY400) 現場継手2箇所	本	8.00	3,380,000.00	27,040,000		
鋼管矢板(1)N02,6,8,12	φ800×17t (10t) L=35.3m (SKY400) 現場継手1箇所	本	8.00	3,420,000.00	27,360,000		
鋼管矢板(1)N04,10	φ800×17t (10t) L=35.3m (SKY400) 現場継手1箇所	本	4.00	3,420,000.00	13,680,000		
鋼管矢板(2)N01	φ900×21t (14t) L=39.1m (SKY400) 現場継手2箇所	本	2.00	4,860,000.00	9,720,000		
鋼管矢板(2)N07	φ900×21t (14t) L=39.1m (SKY400) 現場継手2箇所	本	2.00	4,830,000.00	9,660,000		
鋼管矢板(2)N03,5,9,11	φ900×21t (14t) L=39.1m (SKY400) 現場継手2箇所	本	8.00	4,830,000.00	38,640,000		
鋼管矢板(2)N02,6,8,12	φ900×21t (14t) L=39.1m (SKY400) 現場継手2箇所	本	8.00	4,790,000.00	38,320,000		
鋼管矢板(2)N04,10	φ900×21t (14t) L=39.1m (SKY400) 現場継手2箇所	本	4.00	4,790,000.00	19,160,000		
合 計	作業能力：1.00式			197,160,000.00	197,160,000		

番号：1-3

名称：鋼管矢板荷卸

1日当り(60枚・本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)20t吊	日	1.00	48,500.00	48,500	8H	
世話役		人	1.00	24,800.00	24,800		
とび工		人	2.00	22,900.00	45,800		
普通作業員		人	1.00	17,200.00	17,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	136,300.00	681		
合 計	作業能力：60.00枚・本			2,283.00	136,981		

代価表・施工パッケージ

令和4年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)工事

番号：1-4
 名称：反力矢板賃料 鋼矢板Ⅳ型 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼矢板(1日1t当り)		t	19.18	41,900.00	803,642		
合 計	作業能力：1.00式			803,642.00	803,642		

番号：1-5
 名称：反力矢板打設 Ⅳ型 L=18.0m(油圧式ハーフロハマ単独施工) 10枚当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.556	24,800.00	13,788		
とび工		人	1.111	22,900.00	25,441		
普通作業員		人	0.556	17,200.00	9,563		
ハーフロハマ杭打機運転	(陸上施工)	日	0.556	284,500.00	158,182		
諸雑費(率+まるめ)		%	1.000	206,974.00	2,026		
合 計	作業能力：10.00枚			20,900.00	209,000		

番号：1-6
 名称：反力矢板引抜 Ⅳ型 L=18.0m(油圧式ハーフロハマ単独施工) 10枚当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.263	24,800.00	6,522		
とび工		人	0.526	22,900.00	12,045		
普通作業員		人	0.263	17,200.00	4,523		
ハーフロハマ杭打機運転	(陸上施工)	日	0.263	244,400.00	64,277		
諸雑費(率+まるめ)		%	0.200	87,367.00	173		
合 計	作業能力：10.00枚			8,754.00	87,540		

代価表・施工パッケージ

令和4年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)工事

番号：1-7
 名称：反力架台設置・撤去(1) Φ800用 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.000	24,800.00	24,800		
とび工		人	2.000	22,900.00	45,800		
溶接工		人	2.000	24,600.00	49,200		
加-ラクレン	(排ガス1次)(油)70 t 吊	日	1.000	135,463.00	135,463		
合 計	作業能力：1.00回			255,263.00	255,263		

番号：1-8
 名称：鋼管矢板打設(1) Φ800 L=35.3m(WJ併用・継施工1箇所) 10本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	10.530	24,800.00	261,144		
特殊作業員		人	10.530	20,700.00	217,971		
普通作業員		人	10.530	17,200.00	181,116		
とび工		人	21.060	22,900.00	482,274		
溶接工		人	21.060	24,600.00	518,076		
鋼管パイラ-	圧入力2,000~2600kN 引抜力2,200~2,800kN	日	10.530	530,354.00	5,584,627		
杭打ち用ウォータージェット	エンジン式(排ガス1次) 圧力14.7MPa 325L/min	日	84.240	74,215.00	6,251,871		
加-ラクレン	(排ガス1次)(油)70 t 吊	日	10.530	135,463.00	1,426,425		
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	(排ガス1次)125/150kVA	日	10.530	27,322.00	287,700		
諸雑費(率)	発動発電機を除く全体の%	%	15.100	14,923,504.00	2,253,449		
合 計	作業能力：10.00本			1,746,465.00	17,464,653		

代価表・施工パッケージ

令和4年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)工事

番号：1-9
 名称：鋼管矢板打設(2) Φ800 L=35.3m(WJ併用・継施工2箇所) 10本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	13.360	24,800.00	331,328		
特殊作業員		人	13.360	20,700.00	276,552		
普通作業員		人	13.360	17,200.00	229,792		
とび工		人	26.720	22,900.00	611,888		
溶接工		人	26.720	24,600.00	657,312		
鋼管パイプ	圧入力2,000~2600kN 引抜き2,200~2,800kN	日	13.360	530,354.00	7,085,529		
杭打ち用ウォータージェット	エンジン式(排ガス1次) 圧力14.7MPa 325L/min	日	106.880	74,215.00	7,932,099		
クローラークレーン	(排ガス1次)(油)70t吊	日	13.360	135,463.00	1,809,785		
発動発電機[ディーゼルのエンジン駆動]	(排ガス1次)125/150kVA	日	13.360	27,322.00	365,021		
諸雑費(率)	発動発電機を除く全体の%	%	15.100	18,934,285.00	2,859,077		
合 計	作業能力：10.00本			2,215,838.00	22,158,383		

番号：1-10
 名称：継手管内排土工 P-P型継手 100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.400	24,800.00	9,920		
特殊作業員		人	1.200	20,700.00	24,840		
普通作業員		人	1.300	17,200.00	22,360		
杭打ち用ウォータージェット運転		日	0.400	68,010.00	27,204		
諸雑費(率+まるめ)		%	6.000	57,120.00	3,426		
合 計	作業能力：100.00m			877.00	87,750		

代価表・施工パッケージ

令和4年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)工事

番号：1-11
 名称：継手管内珪砂注入工 P-P型継手 100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.400	24,800.00	9,920		
特殊作業員		人	1.000	20,700.00	20,700		
普通作業員		人	0.800	17,200.00	13,760		
継手管内珪砂	ﾌﾟﾚﾐｯｸｽ	m ³	2.625	217,500.00	570,937		
発動発電機運転		日	0.500	9,629.00	4,814		
諸雑費(率+まるめ)		%	12.000	44,380.00	5,269		
合 計	作業能力：100.00m			6,254.00	625,400		

番号：1-12
 名称：圧入引抜機組立・解体 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	3.000	24,800.00	74,400		
特殊作業員		人	3.000	20,700.00	62,100		
とび工		人	9.000	22,900.00	206,100		
鋼管パイプ	圧入力2,000~2600kN 引抜力2,200~2,800kN	日	0.630	530,354.00	334,123		
クローラレン	(排ガス1次)(油)70t吊	日	3.000	135,463.00	406,389		
合 計	作業能力：1.00回			1,083,112.00	1,083,112		

代価表・施工パッケージ

令和4年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)工事

番号：1-13
 名称：圧入引抜機移設 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.000	24,800.00	24,800		
特殊作業員		人	1.000	20,700.00	20,700		
とび工		人	3.000	22,900.00	68,700		
鋼管パイラ	圧入力2,000~2600kN 引抜力2,200~2,800kN	日	0.630	530,354.00	334,123		
加ラレン	(排ガス1次)(油)70t吊	日	1.000	135,463.00	135,463		
合 計	作業能力：1.00回			583,786.00	583,786		

番号：1-14
 名称：反力矢板打設 IV型 L=18.0m(油圧式パイロハンマ単独施工) 10枚当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.556	24,800.00	13,788		
とび工		人	1.111	22,900.00	25,441		
普通作業員		人	0.556	17,200.00	9,563		
パイロハンマ杭打機運転	(陸上施工)	日	0.556	284,500.00	158,182		
諸雑費(率+まるめ)		%	1.000	206,974.00	2,026		
合 計	作業能力：10.00枚			20,900.00	209,000		

代価表・施工パッケージ

令和4年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)工事

番号：1-15
 名称：反力矢板引抜 IV型 L=18.0m(油圧式ハーフロハンマ単独施工) 10枚当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.263	24,800.00	6,522		
とび工		人	0.526	22,900.00	12,045		
普通作業員		人	0.263	17,200.00	4,523		
ハーフロハンマ杭打機運転	(陸上施工)	日	0.263	244,400.00	64,277		
諸雑費(率+まるめ)		%	0.200	87,367.00	173		
合 計	作業能力：10.00枚			8,754.00	87,540		

番号：1-16
 名称：反力架台設置・撤去(2) Φ900用 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.000	24,800.00	24,800		
とび工		人	2.000	22,900.00	45,800		
溶接工		人	2.000	24,600.00	49,200		
クレーン	(排ガス1次)(油)70t吊	日	1.000	135,463.00	135,463		
合 計	作業能力：1.00回			255,263.00	255,263		

代価表・施工パッケージ

令和4年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)工事

番号：1-17
 名称：鋼管矢板打設(3) Φ900 L=39.1m(WJ併用・継施工あり) 10本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	17.420	24,800.00	432,016		
特殊作業員		人	17.420	20,700.00	360,594		
普通作業員		人	17.420	17,200.00	299,624		
とび工		人	34.840	22,900.00	797,836		
溶接工		人	34.840	24,600.00	857,064		
鋼管パイプ	圧入力2,000~2600kN 引抜き2,200~2,800kN	日	17.420	530,354.00	9,238,766		
杭打ち用ウォータージェット	エンジン式(排ガス1次) 圧力14.7MPa 325L/min	日	139.360	74,215.00	10,342,602		
クローラークレーン	(排ガス1次)(油)70t吊	日	17.420	135,463.00	2,359,765		
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	(排ガス1次)125/150kVA	日	17.420	27,322.00	475,949		
諸雑費(率)	発動発電機を除く全体の%	%	15.100	24,688,267.00	3,727,928		
合 計	作業能力：10.00本			2,889,214.00	28,892,144		

番号：1-18
 名称：継手管内排土工 P-P型継手 100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.400	24,800.00	9,920		
特殊作業員		人	1.200	20,700.00	24,840		
普通作業員		人	1.300	17,200.00	22,360		
杭打ち用ウォータージェット運転		日	0.400	68,010.00	27,204		
諸雑費(率+まるめ)		%	6.000	57,120.00	3,426		
合 計	作業能力：100.00m			877.00	87,750		

代価表・施工パッケージ

令和4年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)工事

番号：1-19
 名称：継手管内珪砂注入工 P-P型継手 100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.400	24,800.00	9,920		
特殊作業員		人	1.000	20,700.00	20,700		
普通作業員		人	0.800	17,200.00	13,760		
継手管内珪砂	ﾌﾟﾚﾐｯｸｽ	m ³	2.625	217,500.00	570,937		
発動発電機運転		日	0.500	9,629.00	4,814		
諸雑費(率+まるめ)		%	12.000	44,380.00	5,269		
合 計	作業能力：100.00m			6,254.00	625,400		

番号：1-20
 名称：圧入引抜機組立・解体 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	3.000	24,800.00	74,400		
特殊作業員		人	3.000	20,700.00	62,100		
とび工		人	9.000	22,900.00	206,100		
鋼管ﾊﾞｲｰ	圧入力2,000～2600kN 引抜力2,200～2,800kN	日	0.630	530,354.00	334,123		
ｸﾚｰﾝ	(排ｶﾞｽ1次)(油)70t吊	日	3.000	135,463.00	406,389		
合 計	作業能力：1.00回			1,083,112.00	1,083,112		

代価表・施工パッケージ

令和4年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)工事

番号：1-21
 名称：圧入引抜機移設 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.000	24,800.00	24,800		
特殊作業員		人	1.000	20,700.00	20,700		
とび工		人	3.000	22,900.00	68,700		
鋼管パイラ	圧入力2,000~2600kN 引抜力2,200~2,800kN	日	0.630	530,354.00	334,123		
加圧ラレン	(排ガス1次)(油)70t吊	日	1.000	135,463.00	135,463		
合 計	作業能力：1.00回			583,786.00	583,786		

番号：1-22
 名称：床掘り 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
床掘り		m3	1.000	289	289		
合 計	作業能力：1.00m3			289	289		

番号：1-23
 名称：積込(ルース) 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込(ルース)		m3	1.000	203.6	203.6		
合 計	作業能力：1.00m3			203.6	203.6		

番号：1-24
 名称：土砂等運搬 仮置きヤード～施工箇所 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬	仮置きヤード～施工箇所	m3	1.000	855.1	855.1		
合 計	作業能力：1.00m3			855.1	855.1		

代価表・施工パッケージ

令和4年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)工事

番号：1-25
 名称：埋戻し(1) 最大埋戻幅4m以上 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋戻し(1)	最大埋戻幅4m以上	m ³	1.000	844.5	844.5		
合 計	作業能力：1.00m ³			844.5	844.5		

番号：1-26
 名称：埋戻し(2) 最大埋戻幅1m以上4m未満 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋戻し(2)	最大埋戻幅1m以上4m未満	m ³	1.000	1,561	1,561		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,561	1,561		

番号：1-27
 名称：構造物取壊し 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
構造物取壊し	無筋構造物	m ³	1.000	7,260.00	7,260		
合 計	作業能力：1.00m ³			7,260.00	7,260		

番号：1-28
 名称：暗渠排水管撤去 φ500(シングル) 1m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
暗渠排水管撤去	φ500(シングル)	m	1.000	191	191		
合 計	作業能力：1.00m			191	191		

代価表・施工パッケージ

令和4年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)工事

番号：1-29
 名称：コンクリート殻運搬 施工箇所～処分場 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート殻運搬	施工箇所～処分場	m3	1.00	2,360	2,360		
合 計	作業能力：1.00m3			2,360	2,360		

番号：1-30
 名称：暗渠排水管運搬 施工箇所～処分場 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
暗渠排水管運搬	施工箇所～処分場	回	1.000	8,032	8,032		
合 計	作業能力：1.00回			8,032	8,032		

番号：1-31
 名称：コンクリート殻処分費 無筋コンクリート 100t当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	無筋コンクリート	t	100.000	1,000.00	100,000		
合 計	作業能力：100.00t			1,000.00	100,000		

番号：1-32
 名称：廃管処分費 廃ﾌﾞﾗｽﾁｯｸ類 100t当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	廃ﾌﾞﾗｽﾁｯｸ類	t	100.000	30,000.00	3,000,000		
合 計	作業能力：100.00t			30,000.00	3,000,000		

代価表・施工パッケージ

令和4年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)工事

番号：1-33
 名称：掘削 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削		m 3	1.000	2,304	2,304		
合 計	作業能力：1.00m3			2,304	2,304		

番号：1-34
 名称：フィルター材 単粒度碎石4号 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フィルター材	単粒度碎石4号	m 3	1.000	6,975	6,975		
合 計	作業能力：1.00m3			6,975	6,975		

番号：1-35
 名称：暗渠排水管 高密度ポリエチレン管(無孔管)シングル構造φ500mm 1m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
暗渠排水管	高密度ポリエチレン管(無孔管)シングル構造φ500mm	m	1.000	10,910	10,910		
合 計	作業能力：1.00m			10,910	10,910		

番号：1-36
 名称：運搬(往復) 鋼管パイプ及び設備機械 兵庫県丹波市～大分県大分市 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃	15t積	台	4.00	598,520.00	2,394,080		
貨物自動車運賃	11t積	台	5.00	452,520.00	2,262,600		
運搬中の損料	鋼管パイプ損料	日	2.70	235,000.00	634,500		
運搬中の損料	杭打ち用ウォータージェット損料	日	2.70	27,200.00	73,440		
合 計	作業能力：1.00式			5,364,620.00	5,364,620		

代価表・施工パッケージ

令和4年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)工事

番号：1-37
 名称：分解組立運搬(1) クローレン(油)70t吊 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	1.50	52,000.00	78,000	8H	
特殊作業員		人	5.50	20,700.00	113,850		
運搬費等率	特定項目の%	%	375.00	191,850.00	719,437		
合 計	作業能力：1.00式			911,287.00	911,287		

番号：1-38
 名称：分解組立運搬(2) クロー式杭打機[直結三点支持式]リ-ダ^ク長21～33m 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	3.70	95,500.00	353,350	8H	
特殊作業員		人	15.50	20,700.00	320,850		
運搬費等率	特定項目の%	%	149.00	674,200.00	1,004,558		
合 計	作業能力：1.00式			1,678,758.00	1,678,758		

番号：1-39
 名称：仮設材等運搬(往復) 鋼矢板(反力矢板)Ⅳ型 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	198,704.00	198,704		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	57,540.00	57,540		
合 計	作業能力：1.00式			256,244.00	256,244		

代価表・施工パッケージ

令和4年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)工事

番号：1-40
 名称：交通誘導整理 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B		人	142.00	11,600.00	1,647,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,647,200.00	8,236		
合 計	作業能力：1.00式			1,655,436.00	1,655,436		

番号：1-41
 名称：衝撃載荷試験施工費 1箇所当り（1箇所）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.000	24,800.00	24,800		
特殊作業員		人	1.000	20,700.00	20,700		
普通作業員		人	1.000	17,200.00	17,200		
とび工		人	1.000	22,900.00	22,900		
油圧ハマ(単体) [直杭用]加-ラレーン	(排ガス1次)(油)70 t 吊	日	1.000	248,390.00	248,390		
諸雑費(率)	全体の%	%	17.000	333,990.00	56,778		
合 計	作業能力：1.00箇所			390,768.00	390,768		

番号：2-1
 名称：衝撃載荷試験解析費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
直接費		式	1.00	951,740.00	951,740		
合 計	作業能力：1.00式			951,740.00	951,740		